

# KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY

## Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1. - 31.12.2017

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy

Y-tunnus 2454377-1

Kotipaikka Joensuu

Osoite Tikkarinne 9

80200 JOENSUU

Tämä tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2027 asti

## SISÄLLYSLUETTELO

1. Toimintakertomus	3
2. Tilinpäätös	
Tase	7
Tuloslaskelma	8
Rahoituslaskelma	9
Tilinpäätöksen liitetiedot	10
Allekirjoitukset	21
3. Kirjanpitokirjat, tositteet ja säilytystavat	22

## 1. Toimintakertomus

Karelia-ammattikorkeakoulu on monialainen ammattikorkeakoulu, jonka päätehtäviä ovat koulutustoiminta, tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) sekä palveluliiketoimintatoiminta ja aluekehittäminen. Karelia Ammattikorkeakoulu Oy on Joensuun kaupungin täysin omistama ammattikorkeakouluosakeyhtiö. Karelia-ammattikorkeakoulu tarjoaa ammattikorkeakoulututkintoon ja ylempään ammatti-korkeakoulututkintoon johtavaa koulutusta. Lisäksi ammattikorkeakoulu järjestää täydennyskoulutusta, seminaareja sekä avoimen ammattikorkeakoulun ja maakuntakorkeakoulun opintoja. Ammattikorkeakoulu osallistuu aktiivisesti maakunnan kehittämiseen erilaisten tutkimus- ja kehittämistehtävien toteuttajana sekä palveluliiketoiminnassa. Toimintaa toteutetaan yhteistyössä alueen elinkeino- ja työelämän sekä kansallisten ja kansainvälisten kumppaneiden kanssa. Kansainvälinen näkökulma on integroitu kaikkiin ammattikorkeakoulun toimintoihin.

Karelia-ammattikorkeakoulu tekee tiivistä strategista yhteistyötä Riverian/Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän, opiskelijakunta POKA:n ja Pohjois-Karjalan sosiaali- ja terveystalouden kuntayhtymän (Siun sote) kanssa. Karelia-ammattikorkeakoulun, Itä-Suomen yliopiston ja Savonia-ammattikorkeakoulun välillä on sovittu tiivistä yhteistyöstä sekä koulutuksen, tutkimuksen että korkeakoulujen palvelutuotannon kesken. Lisäksi Karelialla on voimassa strateginen yhteistyösopimus Saimaa-ammattikorkeakoulun kanssa.

### **Olellaiset tapahtumat tilikaudella**

Toimintavuosi 2017 oli Karelia-ammattikorkeakoulun viides toimintavuosi. Karelia-ammattikorkeakoulu täytti toimintavuonna 25 vuotta kuten ammattikorkeakoululaitos Suomessa. Karelia-ammattikorkeakoulussa tehtiin toimintavuoden loppupuolella ulkoinen laatuauditointi, jossa Karelia-ammattikorkeakoulu arvioitiin korkeimmalle edistyneen -tasolle ainoana korkeakouluna Suomessa jo toista kertaa peräkkäin. Toimintavuoden loppupuolella ammattikorkeakoulussa valmistauduttiin strategian väliarviointiin. Leimallista valmistautumiselle oli edelleen tiukentuvan rahoituksen ja tiivistyvän toiminnan vaikutukset niin talouden hallinnassa kuin toiminnassakin.

Karelia-ammattikorkeakoulu pyrkii edelleen keskittämään koulutuksensa kokonaan kahdelle kampukselle vuoden 2018 loppuun mennessä, mutta haasteena on edelleen päästä luopumaan Tiedepuistossa olevista tiloista. Musiikin koulutuksen supistuessa ammattikorkeakoulu luopui osasta Karjalan talossa olleista tiloista ja lopuistakin tiloista voidaan luopua kevätlukukauden päättyessä 2018. Vuonna 2017 Kareliassa opiskeli noin 3800 opiskelijaa ja työskenteli noin 340 asiantuntijaa.

### **Koulutus vuonna 2017**

Kansallisen koulutuksen arviointikeskus Karvin vuonna 2017 toteuttamassa laatuauditoinnissa Karelian koulutustoiminnan laadunhallinnan todettiin olevan edistyneellä tasolla. Karelia oli toinen korkeakoulu, joka on saanut koulutustoiminnan osalta tämän parhaan arvioinnin.

Koulutustoiminnan tulokset olivat kokonaisuutena hyvällä ja monilta osin tavoitteita korkeammalla tasolla. Ammattikorkeakoulututkintojen määrä oli tavoitetta alhaisempi, mikä johtui pääasiassa tekniikan, tietojenkäsittelyn ja metsätalouden tutkintojen määrän jäämisestä selvästi tavoitetta alhaisemmaksi. Vähintään 55 opinnotopistetta suorittaneiden määrä oli tavoitetta parempi ja ennätyskorkea. Opiskelijamäärään suhteutettuna Karelian opintokertymät olivat toisena lukuvuonna peräkkäin kolmanneksi paras kaikkien maamme yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen joukossa. Avoimen ammattikorkeakoulun opintojen suoritusmäärä oli tavoitetta korkeampi ja nousi yli 30 % edellisestä vuodesta. Karelian asema avoimen amk:n opintosuoritusmäärien kansallisesta parani merkittävästi ja Karelia on tältä osin kansallista kärkijoukkoa. Kansainvälisen opiskelijavaihdon tulokset paranivat, mutta kansallisessa vertailussa Karelia on edelleen keskitason alapuolella. Tilanne on samankaltainen myös työllistymisessä ja valmistumisvaiheen AVOP-palautteen opiskelijatytytyväisyydessä.

## Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) vuonna 2017

TKI-toiminta kasvoi tavoitteen mukaisesti ulkoisen rahoituksen osalta edelliseen vuoteen verrattuna. TKI-toiminnan menot olivat vuonna 2017 4,7m€ ja TKI-toiminnan tulot (rahoitusmittarin mukainen ulkoinen rahoitus) oli 3,6m€ (tavoite 3,5m€). Ulkoinen rahoitus kasvoi 1,2 m€ verrattuna edelliseen vuoteen. TKI-toimintaa on toteutettu pääosin valituilla painoaloilla (Uudistuvat hyvinvointipalvelut sekä Kestävät energiaratkaisut ja materiaalit). Uudistuvien hyvinvointipalveluiden kehittämisen kärkiä ovat sosiaali- ja terveydenhuollon uudistus, digitalisaatio, ikäosaaminen, matkailu- ja kulttuuripalvelujen kehittäminen sekä maahanmuuttajatyö. Kestävät energiaratkaisut ja materiaalit painoalan kehittämisen kärkiä ovat hajautetut, kestävät energiaratkaisut, puurakentaminen ja tarkkuustekniikka. Hanketoiminnassa edistetään myös läpileikkaavia teemoja, joita ovat yrittäjyys, kansainvälistyminen ja digitalisaatio. Vuonna 2017 käynnissä olleita TKI-projekteja oli 76 kappaletta, näistä 13 kansainvälisellä rahoituksella ja neljä investointihanketta oppimis- ja palveluympäristöihin, jotka toivat myös yritys yhteistyössä tutkimusympäristöinä. TKI-projekteihin osallistui yhteensä noin 650 yritystä.

Keskeisimpiä TKI-toiminnan kehittämistoimia olivat avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteiden ja käytäntöjen jalkauttaminen TKI-toimintaan sekä vuonna 2016 uudistettujen painalojen mukainen hanketoiminta. Karelia voitti keväällä 2017 valtakunnallisen Valtioneuvoston kanslian toteuttaman Kokeileva Suomi -kilpailun opiskelijayrittäjyyden edistämiseen suunnatulla Draft-ohjelmalla.

### Henkilöstö

	2017	2016
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	341	330
Tilikauden palkat ja palkkiot (1000 €)	15 202	13 666

Karelia Ammattikorkeakoulu Osakeyhtiössä keskimääräisen henkilöstön lukumäärän kasvu johtui täysin määräaikaisen henkilöstön kasvusta. Opetushenkilöstön kokonaismäärä pysyi edellisvuoden tasolla, mutta vakinaisen opetushenkilöstön määrä laski kahdeksalla määräaikaisen kasvaessa vastaavalla määrällä. Muun henkilöstön määrä kasvoi 11 henkilöllä kasvaneen hanketyömäärän johdosta.

Henkilöstöön liittyviä keskeisiä teemoja vuonna 2017 olivat osallisuus, yhtenäisyys ja asiantuntijuus. Ammattikorkeakoulun 25-vuotisjuhluvuoden teemana organisaatiossa olivat yhteistyö, yhtenäisyys ja yhteisöllisyys. Henkilöstölle järjestettiin juhluvuoden teemoihin liittyviä tapahtumia kymmenen ja juhluvuosi huipentui henkilöstön 25-vuotisjuhlagalaan. Vuonna 2016 uudistettuun kehityskeskustelumalliin otettiin syksyn 2017 kehityskeskusteluissa käyttöön työhyvinvoinnin kokonaisuus ja strategiakauden mittainen osaamisen kehittämissuunnitelma. Henkilöstön asiantuntijuutta vahvistettiin kohdentamalla kouluttautumiseen vuonna 2017 selkeästi edellisvuotta enemmän resursseja. Kouluttautumisen painopistealueita vuonna 2017 olivat strategiset läpileikkaavat teemat digitalisaatio, kansainvälisyys ja yrittäjyys. Vuonna 2017 tuettiin myös opetushenkilöstön ammatillisen osaamisen ylläpitämistä ja kehittämistä.

### Merkittävimmät riskit toimintavuodella ja tulevaisuudessa

Toimintavuoden riskit kohdistuivat edelleen tiukentuvan talouden ja toiminnan sekä organisaation sopeuttamiseen ja oikeaan synkronointiin, toiminnallisten tulosten pitämiseen hyvällä tasolla, maksullisen palveluliiketoiminnan kehittymiseen sekä hanketoiminnan ideaalisen tason saavuttaminen/ylläpitäminen. Maksullinen palvelutoiminta ei kokonaisuutena kehittynyt aivan odotetulla tavalla, vaikka koulutuspalveluiden myynti ylitti asetetut tavoitteet ICT-koulutuksen myynnin ansiosta. Asiantuntijapalveluiden myynti kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna, mutta asetettua tavoitetta ei saavutettu. Toiminnallisten, perusrahoituksen vaikuttavien tavoitteiden toteuma oli tutkintotavoitetta lukuun ottamatta erinomainen. Toimitilojen sopeuttamisessa on edelleen haasteita Tiedepuistossa olevien tilojen osalta.

### Osakeyhtiön talous ja budjetin toteutuminen

Ammattikorkeakoulun tilikauden tappio oli -0,49 miljoonaa euroa jääden merkittävästi budjetoitua 0.633 miljoonaa euroa pienemmäksi. Merkittävimpänä tulokseen vaikuttavana tekijänä oli määräaikaisen henkilöstön määrän kasvattamisen myötä nousseet henkilöstökulut. Omavaraisuusaste ja quick ratio (kassavalmius) ovat edelleen erinomaiset oman pääoman tuotto prosenttien ollessa heikko.

Kasvanut hanketoiminta, jolla on suuri merkitys tulevan perusrahoituksen kannalta, kasvatti myös toiminnan muitten kulujen määrää lisääntyneiden asiantuntijapalveluiden sekä lisääntyneestä tilankäytöstä ja sen vaatimista kalusteiden hankinnasta johtuen.

Liikevaihto toteutui 0,8 miljoonaa euroa budjetoitua suurempana johtuen selvästi välillisen EU-ohjelmarahoituksen 0,9 miljoonaa euroa tavoitetta suuremmasta toteutumasta. Perusrahoituksen ja strategiarahoituksen määrä laski -0,455 miljoonaa euroa edelliseen toimintavuoteen verrattuna. Liiketoiminnan muut tuotot toteutuivat lähes 0,1 miljoonaa euroa budjetoitua suurempina.

Henkilöstökulut toteutuivat -1,2 miljoonaa euroa budjetoitua suurempina määräaikaisen henkilöstön kasvun myötä. Määräaikaisten henkilöiden palkkamenojen kasvu edelliseen vuoteen oli 1,6 miljoonaa euroa. Nopeasti kasvanutta hanketoimintaa varten palkattiin tuntuva määrä uusia määräaikaisia hanketyöntekijöitä. Vaikka vakinaisten työntekijöiden palkkasumma toteutui 0,58 miljoonaa euroa pienempänä, kasvoi määräaikaisten palkkasumma 1,6 miljoonaa euroa alimitoitettua budjetoitua suuremmaksi.

Tarvikkeiden ja palveluiden ostot toteutuivat hieman budjetoitua matalampina (-39 tuhatta euroa) laskien edellisvuodesta 69 tuhatta euroa.

### Keskeisimmät talouden tunnusluvut:

	v.2017	v.2016	v. 2015
Liikevaihto euroa	26 844 099,92	26 073 790,48	27 708 363,92
Liikevoitto prosenttia	-1,97	1,75	-1,28
Liikevoitto euroa	-527 900,82	455 647,33	-355 793,97
Oman pääoman tuotto %	-4,60	4,74	-4,98
Omavaraisuusaste %	63,03	69,56	67,47
Quick ratio	1,71	2,27	1,02

### Määrälliset tavoitteet

Tavoitteet vuodelle 2017	tavoite 2017	toteutuneet 2017
Amk-tutkinnot	670	611
Ylemmät amk-tutkinnot	70	65
Opintosuoritukset >550p/v	2200	2222
Avoimen amk:n, erillisopintojen ja maahanmuuttajien op:t	12000	13747*
Julkaisut	300	326*
Kansainvälinen henkilöstövaihto pv	1600	1646*
Ulkopuolinen t&k rahoitus M€	3,5	3,6
Työllistyminen %	90	*
AVOP opiskelijapalaute %		
vastanneet	90	100
tyytyväisyys	80	72*
Kansainvälinen opiskelija ja Harjoittelijavaihto op:t	5000	6350*

\*ko. luvut ovat tilinpäätöshetkellä tiedossa olleita

**Hallituksen esitys voittoa koskeviksi toimenpiteiksi sekä esitys muun mahdollisen vapaan pääoman jakamisesta:**

Tilikauden tappio on 498 801 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden tappio siirretään edellisten vuosien voitto/tappio -tilille.

**Yhtiön osakkeet**

	<b>v. 2017</b>	<b>v. 2016</b>
Osakkeet (1 ääni/osake)	85 578	85 578
Nimellisarvo/osake euroa	40	40
Yhteensä euroa	3 423 120	3 423 120

**Organisaatio, johto ja tilintarkastajat:**

Hallituksessa ovat toimineet puheenjohtajana Meriläinen Juhani (18.9.2017 saakka) ja Susitaival Hanna (18.9.2017 alkaen) sekä varsinaisina jäseninä: Alastalo Tarmo (24.5.2017 alkaen), Korte Atte (24.5.2017 saakka), Leijon Valtteri (13.12.2017 saakka), Leskinen Matti, Mannelin Maarita (18.9.2017 alkaen), Miettinen Tarmo (18.9.2017 alkaen), Mikkonen Krista (24.5.2017 saakka), Minkkinen Jaana (24.5.2017 saakka), Mäkinen Ville (24.5. – 18.9.2017), Pamola Mira (13.12.2017 alkaen), Puumalainen Janna, Puustinen Hanna-Maria (18.9.2017 alkaen), Susitaival Hanna (24.5. – 18.9.2017), Rytönen Petri (24.5.2017 saakka) ja Anne Vänskä.

Tilintarkastusyhteisönä on toiminut 24.5.2017 saakka tilintarkastusyhteisö Finnpartners BDO OY, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Pasi Tuuva ja 24.5.2017 alkaen tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, vastuunalaisena tilintarkastajana KHT Eeva Hiltunen (18.9.2017 saakka) ja KHT Joni Tuomainen (18.9.2017 alkaen). Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Petri Raivo ja hänen sijaisenaan Eero Elsinen.

## 2. Tilinpäätös

TASE	31.12.2017 €	31.12.2016 €
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 405,64	3 324,89
Muut pitkävaikutteiset menot	18 994,26	3 857,53
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	21 399,90	7 182,42
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	1 437 964,08	1 503 065,32
Keskeneräiset	0,00	0,00
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	1 437 964,08	1 503 065,32
Sijoitukset	2 471 173,55	2 471 237,49
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 930 537,53	3 981 485,23
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	22 968,98	0,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	22 968,98	0,00
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	239 272,59	125 786,72
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 791 738,69	2 151 079,08
Muut saamiset	19 518,34	142 930,68
Siirtosaamiset	2 124 935,26	1 561 710,64
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	4 175 464,88	3 981 507,12
Rahat ja pankkisaamiset	2 642 033,06	2 510 187,25
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 840 466,92	6 491 694,37
VASTAAVAA YHTEENSÄ	10 771 004,45	10 473 179,60
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 663 000,00	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	823 968,68	820 919,19
Muut rahastot yhteensä	3 486 968,68	3 483 919,19
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	377 880,17	-115 612,55
Tilikauden voitto (tappio)	-498 801,35	493 492,72
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 789 167,50	7 284 919,36
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikaiset		
Muut velat	0,00	396 360,71
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,00	396 360,71
Lyhytaikainen		
Ostovelat	353 532,88	356 430,83
Velat saman konsernin yrityksille	18 847,19	69 439,38
Muut velat	1 093 682,68	661 220,74
Siirtovelat	2 515 774,20	1 704 808,58
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 981 836,95	3 188 260,24
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	10 771 004,45	10 473 179,60

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
	€	€
LIKEVAIHTO	26 844 009,91	26 073 790,48
Toiminnan muut tuotot	187 358,74	483 232,52
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-272 144,59	-263 716,59
Ulkopuoliset palvelut	-340 103,08	-417 901,89
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-612 247,67	-681 618,48
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-15 202 099,42	-13 666 064,62
Henkilösivukulut	-3 563 146,19	-3 472 286,97
Eläkekulut	-2 899 362,53	-2 703 677,16
Muut henkilösivukulut	-663 783,66	-768 609,81
Henkilöstökulut yhteensä	-18 765 245,61	-17 138 351,59
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-410 307,79	-455 507,95
Toiminnan muut kulut	-7 771 468,40	-7 825 897,65
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	-527 900,82	455 647,33
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	48 264,52	51 411,59
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	506,26	531,18
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-2 949,81	-8 196,11
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	45 820,97	43 746,66
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA	-482 079,85	499 393,99
Tilinpäätössiirrot		
Siirrot rahastoihin	-13 301,65	-12 451,23
Siirrot rahastoista	10 252,16	9 261,07
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-3 049,49	-3 190,16
Tuloverot		
Tilikauden verot	-2 410,32	-7 760,88
Tilikauden verojaksotus	-11 261,69	5 049,77
Tuloverot yhteensä	-13 672,01	-2 711,11
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)	-498 801,35	493 492,72



RAHOITUSLASKELMA (epäsuora laskelmamuoto)

	1.1.-31.12.2017	1.1.-31.12.2016
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA:		
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-524 908,32	437 855,80
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	410 307,79	455 507,95
Rahoitustuotot ja -kulut	<u>45 820,97</u>	<u>43 746,66</u>
Rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta	-68 779,56	937 110,41
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh. (+)	-476 919,44	-646 843,64
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis.(+)/väh(-)	782 315,02	-84 736,87
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	236 616,02	205 529,90
Maksetut välittömät verot	2 639,70	8 925,87
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA (A)	239 255,72	214 455,77
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA:		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-359 424,03	-236 792,77
Aineellisten ja aineettomien hyöd.luov.tulot	-2 992,50	68 200,36
Investoinnit muihin sijoituksiin	63,94	-2 255,96
Myönnettyt lainat	-7 720 025,15	-8 315 082,68
Lainasaamisten takaisinmaksut	7 974 967,83	7 458 938,03
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA (B)	-107 409,91	-1 026 993,02
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Edellisten tilikausien voittovarot		
Vastikkeeton sijoitus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon		
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA ( C)		
RAHAVAROJEN MUUTOS (A+B+C)	131 845,81	-812 537,25
Rahavarat 1.1.	2 510 187,25	3 322 724,50
Rahavarat 31.12.	<u>2 642 033,06</u>	<u>2 510 187,25</u>
Rahavarojen muutos	131 845,81	-812 537,25

Tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatettavat arvostusperiaatteet ja -menetelmät (liitetietosite 1)

Pysyvien vastaavien arvostus ja jaksotus

Pysyvät vastaavat on arvostettu hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja investointeihin saaduilla rahoitusosuuksilla.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu ennalta laaditun poistosuunnitelman mukaisesti.

Alaskirjaukset: sovellettaessa menojäätännöspoistoa hyödykkeen tai käyttöomaisuuskohteen poistamaton arvon (menojäätännös) poistetaan kertapoistona, kun menojäätännös alittaa 1.000 euroa. Myytyjen tai käyttökelvottomien hyödykkeiden poistamaton kirjanpidon hankintameno voidaan poistaa kertapoistona.

Hyödykkeet, joiden hankintameno on alle 10.000 euroa ja joiden taloudellinen pitoaika on alle 3 vuotta, on kirjattu vuosikuluksi.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ja -menetelmät ovat:

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	5 vuotta	tasapoisto
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta	tasapoisto

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto	25 % menojäätännöspoisto
-------------------	--------------------------

Pysyvien vastaavien sijoitukset on arvostettu alkuperäiseen hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan.

Rahoitusomaisuuden arvostus

Saamiset on arvostettu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoon.

Rahoituslaskelma on laadittu käyttäen epäsuoraa laskelmuotoa.

Liitetiedot on laadittu kirjanpitoasetuksen mukaisesti sekä opetus- ja kulttuuriministeriön määräyksiä noudattaen.

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

	2017	2016
Liikevaihto (liitetietotosite 2)		
OKM:n perusrahoitus		
Yksikköhintarahoitus OKM	21 542 000,00	22 546 774,00
Strategiarahoitus OKM	1 100 000,00	550 000,00
OKM:n perusrahoitus yhteensä	22 642 000,00	23 096 774,00
Tuet ja avustukset		
Kv-liikkuvuushankk.rahoitus	235 658,73	228 113,51
Välillinen EU-ohjelmarahoitus	2 203 326,52	1 693 590,56
Suora EU-ohjelmarahoitus	318 207,97	198 415,19
Muu kansainvälinen rahoitus	0,00	0,00
Kansallinen rahoitus	550 212,50	246 995,67
Yritysrahoitus	34 828,59	39 807,92
Kuntarahoitus	128 999,61	84 178,52
Saadut lahjoitukset	0,00	150,00
Tuet ja avustukset yhteensä	3 471 233,92	2 491 251,37
Maksut ja korvaukset		
Lukukausimaksut	131 646,69	77 265,00
Maksut ja korvaukset yhteensä	131 646,69	77 265,00
Muu liikevaihto		
Opiskelijatöiden myyntitulot	1 965,96	4 070,06
Muut opetustoiminnan tuoto	7 652,58	9 672,20
Koulutuspalvelujen myyntitulot	406 451,33	255 314,22
Asiantuntijapalvelujen myyntit.	174 659,43	136 763,63
Osallistumismaksut	8 400,00	2 680,00
Muu liikevaihto yhteensä	599 129,30	408 500,11
Liikevaihto yhteensä	<u>26 844 009,91</u>	<u>26 073 790,48</u>
Toiminnan muut tuotot (liitetietotosite 2)		
Tilojen vuokratuotot	32 463,27	413 702,06
Muut vuokratuotot	0,00	32,26
Julkaisujen ja painotuott.myynti	2 529,24	1 302,49
Tuotemyynti	320,17	561,28
Pysyvien vastaavien myyntivoitot	735,00	18 353,71
Muut liiketoiminnan tuotot	141 060,32	35 372,45
Edelleen laskutettavat tuotot	10 250,74	13 908,27
Toiminnan muut tuotot yhteensä	<u>187 358,74</u>	<u>483 232,52</u>

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

### Henkilöstöä koskevat liitetiedot (liitetietotosite 3):

Henkilöstön lukumäärä	v. 2017	v. 2016
Opetushenkilöstö yhteensä	191	191
- josta vakinaisia	154	162
- josta määräaikaisia	37	29
Muu henkilöstö yhteensä, josta	150	139
- josta vakinaisia	99	104
- josta määräaikaisia	51	35
<b>Henkilöstön lukumäärä yhteensä</b>	<b>341</b>	<b>330</b>

### Johdon palkat ja palkkiot (liitetietotosite 4 )

Toimitusjohtajan palkka sisältyy tuloslaskelmassa kohtaan "Palkat ja palkkiot".  
Lisäksi kohtaan "Palkat ja palkkiot" sisältyy:

	v. 2017	v. 2016
oy-hallituksen jäsenten palkkiot	10 557,61	12 272,39
opintotukilautakunnan jäsenten palkkiot	1 840,00	2 645,00
<b>yhteensä</b>	<b>12 397,61</b>	<b>14 917,39</b>

### Poistoja koskevat liitetiedot (liitetietotosite 5)

	v. 2017	v. 2016
Suunnitelman mukaiset poistot	410 307,79	455 507,95
<b>Yhteensä</b>	<b>410 307,79</b>	<b>455 507,95</b>

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut (liitetietosite 6)	v. 2017	v. 2016
Tiedotus- ja markkinointimateriaali	-70 433,21	-32 553,35
Tiedotus- ja markkinointipalvelut	-86 415,39	-63 273,57
Painatukset	-58 353,33	-38 632,60
Ilmoitukset	-35 379,71	-38 753,96
Edustuskulut	-11 822,24	-18 061,38
Palvelinlaitteet	-50 615,95	-48 496,08
Työasemat ja oheislaitteet	-317 205,50	-169 718,29
Tulostus-, kopiointi- ja laitekulut	-90 554,33	-57 015,55
Tietoliikenneverkot	-19 190,04	-17 888,64
Puhelinlaitteet	-29 460,58	-18 650,23
ATK-järjestelmäkulu	-380 406,05	-315 228,57
Audiovisuaaliset laitteet	-73 252,05	-62 869,75
Koneet ja kalusto	-184 233,01	-44 728,52
Koneiden-, kaluston ja laitt.vuokrakulu	-51 262,18	-56 771,08
Koneiden-, kaluston ja laitt.kunnossap.	-110 499,26	-116 790,87
Siivous- ja puhtaanapitokulu	-393 625,46	-488 317,18
Sähkö	-255 482,64	-256 111,63
Rakennusten kunnossapitokulut	-65 189,92	-62 765,19
Alueiden kunnossapitokulut	-7 280,67	-4 311,72
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat	-3 219 288,56	-3 990 417,89
Muut vuokrat	-33 607,25	-23 097,54
Matkustuspalvelut, kotimaa	-114 205,26	-89 715,41
Majoituspalvelut, kotimaa	-75 913,73	-48 961,15
Päivärahat, kotimaa	-46 318,75	-29 386,50
Matkustuspalvelut, ulkomaat	-130 938,13	-103 415,21
Majoituspalvelut, ulkomaat	-77 914,01	-62 668,31
Päivärahat, ulkomaat	-57 399,40	-47 807,08
Ulkopuolisten matkakulut (koti- ja ulkom)	-93 109,84	-92 729,53
Kv-matka-avustukset opiskelijoille	-246 940,00	-265 823,00
Kuljetuspalvelut	-8 573,55	-11 679,90
Poltto- ja voiteluaineet	-4 796,89	-4 491,15
Omapastuusuudet matkakulut, opisk.	14 160,50	16 596,30
Terveyspalvelut	-121 303,44	-97 573,25
Terveyspalvelut, ei-Kelan korvattavat	-2 140,31	-3 677,01
Kelan korvaus työterv.huollon järjest.	47 712,40	48 848,38
Henkilöstön koulutuspalvelut	-123 442,41	-64 957,18
Kokouskulut	-35 641,37	-20 687,60
Ravitsemis- ja ravitsemis- ja ravitsemis-	-90 225,40	-60 595,64
Vaatteisto	-6 442,08	-6 207,39
Henkilökunnan virkistäytyminen	-26 185,32	-20 848,12
Henkilöstön muistaminen	-11 375,94	-11 131,53
Asiantuntijapalvelut	-584 715,32	-506 891,91
Toimisto- ja opetustarvikkeet	-11 219,06	-12 308,70
Pankkipalvelut	-5 582,50	-5 185,11
Postipalvelut	-22 844,50	-35 402,75
Puhelukustannukset	-42 613,68	-39 462,13
Vakuutukset	-57 896,50	-27 432,24
Jäsenmaksut	-39 562,82	-44 552,17
Muut hallintokulut	-80 922,85	-95 080,64
Edelleen laskutettavat kulut	-10 104,53	-13 895,10
siirtosumma	-7 610 012,02	-7 681 574,62
jatkuu seuraavalla sivulla		

## Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot, jatkuu

Toiminnan muut kulut, jatkuu	v. 2017	v. 2016
siirtosumma	-7 610 012,02	-7 681 574,62
Projektien alv-kompensaatio	20 057,00	13 358,14
Maksetut avustukset	-125 280,00	-119 957,73
Maksetut rahoitusosuudet	-45 217,00	-30 736,00
Välilliset verot	-3 701,38	-3 451,38
Luottotappiot	-3 587,50	-2 973,88
Pysyvien vastaavien myyntitappio	-3 727,50	-562,18
Toiminnan muut kulut yhteensä	-7 771 468,40	-7 825 897,65

## Tilintarkastajan palkkiot (liitetietotosite 7 )

	v. 2017	v. 2016
Finnpartners BDO Oy		
Tilintarkastus	3 184,80	3 184,80
Tilintarkastuslain 1.1,2§:ssä tarkoitettut toimeksiannot	2 849,00	6 344,00
Yhteensä	6 033,80	9 528,80
KPMG Oy		
Tilintarkastuslain 1.1,2§:ssä tarkoitettut toimeksiannot	7 201,00	0,00
Muut palvelut	550,00	39 360,96
Yhteensä	7 751,00	39 360,96

## Rahoitustuotot ja -kulut (liitetietotosite 8)

	v. 2017	v. 2016
Osinkotuotot, Wärtsilä	13 000,00	12 000,00
Korkotuotot pankkitili Wärtsilä	301,65	451,23
Korkotuotot Corporate, Karelia	34 962,87	38 960,36
Korkotuotot (muilta)	506,26	531,18
Viivästyskorkokulut	-679,49	-6 696,11
Muut korkokulut	0,00	0,00
Muut rahoituskulut muille	-2 270,32	-1 500,00
Rahoitustuotot ja -kulut	45 820,97	43 746,66

## Tilinpäätössiirrot (liitetietotosite 9)

	v. 2017	v. 2016
Siirrot rahastoihin	-13 301,65	-12 451,23
Siirrot rahastoista	10 252,16	9 261,07
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-3 049,49	-3 190,16

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista 1.000 € (liitetietosite 10)

Ammattikorkeakoulujen taloushallinnon koodisto 30.12.2014

Ammattikorkeakoulut harjoittavat julkista tehtävää eli perustehtävää ja liiketoimintaa.

Ammattikorkeakoulujen perustehtävänä on antaa työelämän ja sen kehittämisen vaatimuksiin sekä tutkimukseen, taiteellisiin ja sivistyksellisiin lähtökohtiin perustuvaa korkeakouluopetusta ammatillisiin asiantuntijatehtäviin ja tukea opiskelijan ammatillista kasvua. Lisäksi perustehtävänä on harjoittaa ammattikorkeakouluopetusta palvelevaa sekä työelämää ja aluekehitystä edistävää ja alueen elinkeinorakennetta uudistavaa soveltavaa tutkimustoimintaa, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä taiteellista toimintaa.

Liiketoiminnan käsitettä käytetään tässä yhteydessä yleiskäsitteenä, joka ei ole suoraan johdettavissa arvonlisäverotusta tai tuloverotusta koskevasta lainsäädännöstä. Käsitteellä pyritään määrittämään ammattikorkeakoulun liiketoiminta suhteessa julkisesti rahoitettuun perustehtävään. Liiketoimintana ammattikorkeakoulu voi myydä koulutus-, tutkimus-, konsultointi- ja muita palveluita sekä aineita ja tarvikkeita.

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
<b>Koulutustoiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus	12 588		12 588
Tuet ja avustukset	297		297
Maksut ja korvaukset	131		131
Muu liikevaihto	19	401	420
Toiminnan muut tuotot	3	103	106
Osuus yhteisistä tuotoista	6 432	111	6 543
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-374	-9	-383
Henkilöstökulut	-11 254	-185	-11 439
Poistot	-290		-290
Muut toimintakulut	-909	-27	-936
Osuus yhteisistä kuluista	-6 289	-108	-6 397
<i>Koulutustoiminta yhteensä</i>	354	286	640
<b>T&amp;K-toiminta</b>			
Tuotot			
Perusrahoitus	520		520
Tuet ja avustukset	3 167		3 167
Maksut ja korvaukset			0
Muu liikevaihto		165	165
Toiminnan muut tuotot	1	1	2
Osuus yhteisistä tuotoista	2 828	121	2 949
Kulut			
Materiaalit ja palvelut	-54	-25	-79
Henkilöstökulut	-3 888	-121	-4 009
Poistot	-120		-120
Muut toimintakulut	-731	-54	-785
Osuus yhteisistä kuluista	-2 765	-119	-2 884
<i>T&amp;K-toiminta yhteensä</i>	-1 042	-32	-1 074

jatkuu seuraavalla sivulla

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Toimintokohtainen erittely toiminnan tuotoista ja kuluista 1.000 € (liitetietotosite 10)

	Perustehtävä	Liiketoiminta	Kaikki yhteensä
Muu yhteiskunnallinen toiminta			
Tuotot			
Perusrahoitus			
Tuet ja avustukset			
Maksut ja korvaukset			
Muu liikevaihto		8	8
Toiminnan muut tuotot		43	43
Osuus yhteisistä tuotoista		92	92
Kulut			
Materiaalit ja palvelut			0
Henkilöstökulut		-36	-36
Poistot			
Muut toimintakulut		-112	-112
Osuus yhteisistä kuluista		-89	-89
Muu yhteiskunnallinen toiminta yht.		-94	-94
Tuloslaskelman liikevoitto/-tappio			
Liikevoiton/-tappion jälkeiset erät (yhtenä eränä)			
Rahoitustuotot/-kulut		46	46
Tilinpäätössiirrot		-3	-3
Välittömät verot		-14	-14
Tilikauden voitto/tappio	-688	189	-499

Yhteisten toimintojen tuotot ja kulut

Tuotot	
Perusrahoitus	9 534
Tuet ja avustukset	8
Maksut ja korvaukset	0
Muu liikevaihto	8
Toiminnan muut tuotot	33
-siirretty toiminnoille	-9 583
Kulut	
Materiaalit ja palvelut	-150
Henkilöstökulut	-3 281
Poistot	0
Muut toimintakulut	-5 939
-siirretty toiminnoille	-9 370

Yhteisten toimintojen tuottojen ja kulujen vyörytys on tehty kokonaiskustannusmallin (Kokonaiskustannusten laskentamenettelyä koskeva määräys, 27.5.2016, OKM) mukaisesti. Kokonaiskustannusmallissa yhteisten toimintojen kustannukset käsitellään välillisinä kustannuksina, jotka kohdennetaan toiminnoille niiden välittömien kustannusten suhteessa perustuen edellisen vuoden tilinpäätökseen.



Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot

Liiketoiminnan tuloslaskelma kululajeittain (liitetietotosite 11)

	1.1.-31.12.2017		1.1.-31.12.2016	
LIIKEVAIHTO		572 752,32		369 623,38
Liiketoiminnan muut tuotot		149 427,31		433 971,36
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-20 147,05		-12 568,63	
Ulkopuoliset palvelut	<u>-14 673,11</u>	-34 820,16	<u>-17 705,18</u>	-30 273,81
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-280 544,70		-227 840,83	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-48 278,66		-38 951,08	
Muut henkilösivukulut	<u>-13 238,16</u>	-342 061,52	<u>-13 853,54</u>	-280 645,45
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		0,00		0,00
Liiketoiminnan muut kulut		<u>-193 038,14</u>		<u>-484 883,72</u>
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		152 259,81		7 791,76
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muilta	13 301,65		51 411,59	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin sisällä				
Muilta	0		531,18	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille				
Muille	0,00		-8 196,11	
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		<u>13 301,65</u>		<u>43 746,66</u>
VOITTO (-TAPPIO) ENNEN TP-SIIRTOJA JA VEROJA		165 561,46		51 538,42
Tilinpäätössiirrot				
Siirrot rahastoihin	-13 301,65		-12 451,00	
Siirrot rahastoista	10 252,16	-3 049,49	9 261,00	-3 190,00
Tuloverot		<u>-13 672,01</u>		<u>-2 711,00</u>
TILIKAUDEN VOITTO (-TAPPIO)		<u><u>148 839,96</u></u>		<u><u>45 637,42</u></u>

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

Pysyvät vastaavat (liitetietotosite 12)

	Aineettomat oikeudet	Muut pitkäv. menot	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Poistamaton hankintameno 1.1.	3 324,89	3 857,53	1 503 065,32	1 510 247,74
Lisäykset tilikauden aikana		23 562,49	640 152,40	663 714,89
Vähennykset (myynnit)				0,00
Keskeneräiset hankinnat				0,00
Siirrot erien välillä				0,00
Rahoitusosuudet tilikaudella		7 220,18	297 070,68	304 290,86
Tilikauden poisto	919,25	1 205,58	408 182,96	410 307,79
Poistamaton hankintameno 31.12.	<u>2 405,64</u>	<u>18 994,26</u>	<u>1 437 964,08</u>	<u>1 459 363,98</u>

Sijoitukset (liitetietotosite 13)

	Käypä arvo	Kirjanpitoarvo	Erotus
Rahastot ja arvopaperit	2 522 643,02	2 409 270,87	113 372,15
Talletukset	61 902,68	61 902,68	0,00
Sijoitukset yhteensä	<u>2 584 545,70</u>	<u>2 471 173,55</u>	<u>113 372,15</u>

Sijoituksissa ei ole tapahtunut olennaisia, pysyviä arvonmuutoksia, minkä vuoksi niitä ei ole kirjattu. Kassavarojen ja rahastojen varallisuuden sijoituksia varten on hallitus vahvistanut sijoituspolitiikan ja myöntänyt valtuudet sijoitusten tekemiseen yhtiön operatiiviselle johdolle 16.9.2014 §56.

Saamisten erittely

v. 2017

v. 2016

Saamiset saman konsernin yrityksiltä (liitetietotosite 14)

Lyhytaikaiset		
Konsernimyyntisaamiset	244,15	10 429,95
Konsernisiirtosaamiset	32 708,30	126 920,21
Konsernilainasaamiset	<u>1 758 786,24</u>	<u>2 013 728,92</u>
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	<u>1 791 738,69</u>	<u>2 151 079,08</u>

Saamiset muilta (liitetietotosite 14)

Pitkäaikaiset		
Pitkäaikaiset muut saamiset	22 968,98	0,00
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	239 272,59	125 786,72
Muut saamiset	19 518,34	663,12
Siirtosaamiset	2 124 935,26	1 556 660,62
Tuloverojaksotus	0,00	5 050,02
Saamiset muilta yhteensä	<u>2 383 726,19</u>	<u>1 688 160,48</u>
Saamisten erittely yhteensä	<u>4 175 464,88</u>	<u>3 839 239,56</u>

Saamiin sisältyvät olennaiset erät

Konsernilainasaamiset (liitetietotosite 14)

Konsernitili Nordea	1 758 786,24	2 013 728,92
---------------------	--------------	--------------

Siirtosaamiset muilta (liitetietotosite 15)

EU- ja muiden projektien av.saamiset	2 086 993,48	1 418 971,73
--------------------------------------	--------------	--------------

## Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

Oma pääoma (liitetietosite 16)	v. 2017	v. 2016
Oma pääoma 1.1.		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma	3 423 120,00	3 423 120,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	<u>3 423 120,00</u>	<u>3 423 120,00</u>
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	2 663 000,00	2 663 000,00
WTOL-stipendirahasto	823 968,68	820 919,19
Edellisten tilikausien voitto/tappio	377 880,17	-115 612,55
Tilikauden voitto	-498 801,35	493 492,72
Vapaa oma pääoma yhteensä	<u>3 366 047,50</u>	<u>3 861 799,36</u>
Oma pääoma yhteensä 31.12.	<u><u>6 789 167,50</u></u>	<u><u>7 284 919,36</u></u>
Velkojen erittely	v. 2017	v. 2016
Lyhytaikaiset velat		
Velat saman konsernin yrityksille (liitetietosite 17)		
Ostovelat	10 006,96	24 002,77
Siirtovelat	8 840,23	45 436,61
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	<u>18 847,19</u>	<u>69 439,38</u>
Velat muille (liitetietosite 17)		
Ostovelat	353 532,88	356 430,83
Muut velat	1 093 682,68	661 220,74
Siirtovelat	2 515 774,20	1 704 808,58
Velat muille yhteensä	<u>3 962 989,76</u>	<u>2 722 460,15</u>
Lyhytaikaiset velat yhteensä	<u><u>3 981 836,95</u></u>	<u><u>2 791 899,53</u></u>
Velkoihin sisältyvät olennaiset erät		
Siirtovelat	v. 2017	v. 2016
Lomapalkkajaksotus sivukuluineen (liitetietosite 17)	1 251 484,30	1 087 138,66
EU- ja muiden projektien ennakkotulot (liitetietosite 18)	1 153 125,60	599 557,82

Konsernitilinpäätös

Karelia Ammattikorkeakoulu Oy kuuluu Joensuun kaupunkikonserniin.

Konsernitilinpäätös on saatavissa Siun Talous Oy, Siltakatu 18 3.krs, 80100 Joensuu

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet (liitetietosite 19)

	v. 2017	v. 2016
Myynnit	72 944,00	502 057,00
Ostot	<u>4 134 607,00</u>	<u>4 954 038,00</u>
Yhteensä	<u><u>4 207 551,00</u></u>	<u><u>5 456 095,00</u></u>

Vakuuksia ja vastuusitoumuksia koskevat liitetiedot

Annetut vakuudet

Ei annettuja vakuuksia.

Vastuusitoumukset ja muut vastuut

Vuokravastuut (liitetietosite 20)

	v. 2018	vuokrasop. loppuun saakka
Rakennusten ja huoneistojen vuokrat		
Yhteensä	<u><u>3 337 700</u></u>	<u><u>37 858 613</u></u>

Muut vastuut

Ei muita vastuuta.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Joensuussa 16.2. 2018



Hanna Susitaival  
Hallituksen puheenjohtaja



Tarmo Alastalo



Maarita Mannelin



Mira Pamola



Hanna-Maria Puustinen



Petri Raivo  
toimitusjohtaja



Matti Leskinen



Tarmo Miettinen



Janna Puumalainen



Anne Vänskä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Joensuussa 16.3. 2018

KPMG Oy Ab



Joni Tuomainen, KHT

### 3. Kirjanpitokirjat ja säilytystapa:

Tilinpäätös	Sidottuna
Tase-erittelyt	Paperitulosteena
Pääkirja	Sähköinen arkistointi
Päiväkirja	Sähköinen arkistointi
Osakirjanpidot	Paperitulosteena

### Tositelajit ja säilytystapa:

Asia	Tositelaji	Tositenumero alkaen	Säilytystapa
Alkusaldot	ALKUSA	1001	paperitulosteena
Budjetti	BUD	2001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, RD	MUIST1	10001	paperitulosteena
Muistiot, sisäiset, RD	MUISIS	20001	paperitulosteena
Muistiot, ulkoiset, Rondo	MUISRO	15001	sähköinen arkistointi
Muistiot, sisäiset, Rondo	MUISRS	25001	sähköinen arkistointi
Käyttöomaisuus	KOMTOS	34001	paperitulosteena
Pankkien tiliotteet	PANKKI	101001	paperitulosteena
Palkkatositteet	PALKAT	100001	paperitulosteena
Matkalaskut	TRAVEL	128001	sähköinen arkistointi
EU-muistiot, sisäiset, RD	EUSIS	138001	paperitulosteena
EU-muistiot, ulkoiset, RD	EUULK	155001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, perittävät	YMR31	31000001	paperitulosteena
Myyntilaskutus, ei-perittävät	YMR41	41000001	paperitulosteena
Manuaalisuoritukset, MR	YMRMAN	5110001	paperitulosteena
Viitesuoritukset, MR	YMRVII	5210001	paperitulosteena
Hyvityslaskujen kuittaus, MR	YMRHYV	5310001	paperitulosteena
Tileistä poisto, MR	YMRK	5410001	paperitulosteena
Ostolaskut	OSTOT	8000001	sähköinen arkistointi
Ostoreskontran maksut	OMAKSU	8990001	paperitulosteena
Liitetietotositteet	LIITE	1	paperitulosteena